



Soundmate 2

ORDERCODE D3211



SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Glückwunsch!

Sie haben ein hervorragendes Produkt von DAP Audio gekauft.
Der Dap Audio Soundmate 2 erregt wirklich überall Aufmerksamkeit.
Sie sind nun im Besitz eines robusten und leistungsstarken Gerätes.

DAP Audio steht für ausgezeichnete Produkte, darauf können Sie bauen.
Wir stellen professionelle Ausrüstung für die Unterhaltungsindustrie her.
Neue Produkte werden regelmäßig weiterentwickelt. Wir arbeiten hart, um Sie - unsere Kunden - zufrieden zu stellen.

Für weitere Information: iwant@dap-audio.info

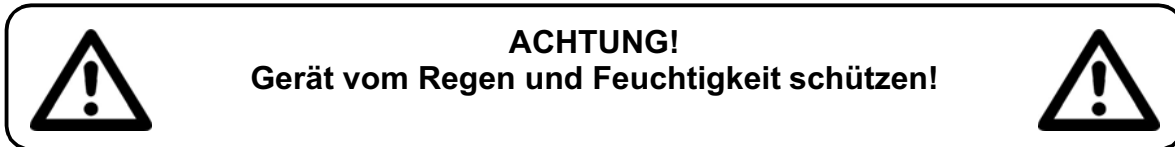
Beste Qualität, ausgereifte Produkte von DAP Audio, so erhalten Sie immer das Beste -- mit DAP Audio!

Danke!



Warnung	2
Sicherheitshinweise	2
Bestimmungsgemäße verwendung	3
Gerätebeschreibung	4
Features	4
Geräteübersicht	4
Aufstellung und Bedienung	5
Produktbeschreibungen	6
Set Up Möglichkeiten	8

WARNUNG

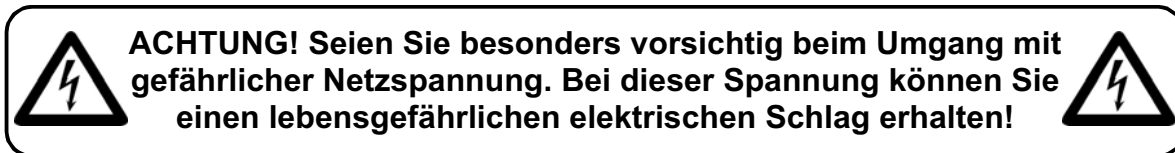


**ZUR EIGENEN SICHERHEIT LESEN SIE VOR DER ERSTEN INBETRIEBNAHME DIESE
BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH!**

SICHERHEITSHINWEISE

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen:

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten



Vor der ersten Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte, ob es keine Transportschäden gibt. Sollten Sie Beschädigungen feststellen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung und benutzen Sie das Gerät nicht.

Um den einwandfreien Betrieb des Gerätes sicherzustellen ist es absolut notwendig für den Benutzer, die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke in dieser Bedienungsanleitung zu beachten.

Beachten Sie bitte die Beschädigungen, die durch Änderungen und unsachgemäße Behandlung am Gerät verursacht werden, nicht unter die Garantie fallen.

Dieses Gerät enthält keine zu wartenden Teile. Das Instandhalten des Gerätes darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

WICHTIG:

Der Hersteller übernimmt keine Gewährleistung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung oder irgendeine nicht autorisierte Änderung am Gerät verursacht werden.

- Lassen Sie die Netzleitung nie mit anderen Kabeln in Kontakt kommen! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzleitungen und -anschlüssen.
- Löschen Sie nie Warnhinweise oder informative Kennsätze von dem Gerät.
- Schrauben Sie das Gerät nicht auseinander, und modifizieren Sie nie das Gerät.
- Stecken Sie nie Objekte in die Entlüftungsöffnungen.
- Schalten Sie nie dieses Gerät über ein Dimmerpack.
- Nie das Gerät in kurzen Intervallen an- und ausschalten, da die Lebensdauer erheblich reduziert wird.
- Das Gerät nur in Innenräumen benutzen, vermeiden Sie Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Vermeiden Sie Flammen und setzen Sie das Gerät nicht nah an feuergefährliche Flüssigkeiten oder Gase.
- Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen! Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie niemals an der Netzleitung!
- Überprüfen Sie, ob es genügend Raum auf allen Seiten des Systems für Luftumwälzung gibt.

- Vergewissern Sie sich, daß die anzuschließende Netzspannung nicht höher ist als auf der Rückseite angegeben.
- Achten Sie darauf, daß die Netzleitung nie gequetscht oder beschädigt werden kann. Überprüfen Sie das Gerät und die Netzleitung von Zeit zu Zeit auf Beschädigungen.
- Nie den Grundkontakt zudecken.
- Bevor Sie das Netzanschlußkabel anschließen oder trennen, vergewissern Sie der AN/AUS-Schalter ist in der Ausschaltstellung.
- Bevor Sie das Gerät ein- oder ausschalten, vergewissern Sie sich das die Verstärker des Systems ausgeschaltet sind oder nach unten gedreht sind: dieses vermeidet Signalspitzen, die ärgerlich und manchmal gefährlich sind (besonders für Lautsprechereinschließungen).
- Vermeiden Sie, Ihre Ausrüstung nahe Radio, Telefone, etc. anzubringen, wie diese Impulsstörung verursachen können.
- Wenn Sie die anderen Teile Ihres Systems anschließen, passen Sie auf für den sogenannten " Grundscheifen ".
- Um den Brummtton zu vermeiden oder zu lösen, versuchen Sie unterschiedliche Kombinationen des anhebenden Bodens auf Geräte die mit Grundheber geliefert werden, oder daß alle Chassis an Masse Boden angeschlossen werden, entweder durch das Netzanschlußkabel oder durch die Frontabdeckung Rack Schrauben.
- Im System-Set-Up muß der Output des Verstärkers 50%-100% über der Rated Power des Lautsprechers liegen.
- Bitte schalten sie Power aus, wenn Sie ein Stromkabel oder Signal-Kabel wechseln, oder wählen Sie den Input-Mode-Schalter.
- Verhindern Sie Verzerrung! Überprüfen Sie, ob alle Bestandteile genügende Anschlußwerte haben. Andernfalls wird Verzerrung erzeugt, weil die Bestandteile an ihren Begrenzungen
- Stellen Sie sicher, dass Sie nicht die falschen Kabel oder defekte Kabel verwenden.
- Wenn das Gerät herunter gefallen ist oder angeschlagen wird, trennen Sie die Hauptstromversorgung sofort. Lassen Sie das Gerät vor neuer Inbetriebnahme von einem qualifizierten Techniker kontrollieren.
- Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, wenn es starken Temperatur-Schwankungen (z.B. nach Transport) ausgesetzt worden ist. Das dabei entstehende Kondenswasser kann Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange ausgeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!
- Sollte Ihr DAP Audio Gerät einmal nicht mehr ordnungsgemäß arbeiten, schalten Sie es bitte sofort ab. Verpacken Sie das Gerät sorgfältig und schicken Sie es zu Ihrem DAP Audio-Händler .
- Reparaturen, Instandhaltung und elektrischer Anschluß sollen von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.
- Nur Sicherungen des gleichen Typen und Bewertung für Wiedereinbau verwenden.
- Das Gerät entspricht der Schutzklasse I. Deshalb ist es unbedingt notwendig, das der Gelb/Grüne Schutzleiter angeschlossen wird.
- GARANTIE: Bis ein Jahr nach Erwerb.

ANMERKUNGEN:

Dieses Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Konsequente Betriebspausen erhöhen die Lebensdauer des Gerätes.

Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt.

Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluß, Brand, elektrischem Schlag, Abstürzen usw. verbunden.

Sie gefährden Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit von anderen!

Unsachgemäße Installationen können Personen- oder Sachschäden verursachen!

GERÄTEBESCHREIBUNG

Merkmale

Soundmate 2 ist ein 2-wege aktives satellitesystem mit :

- 2 subwoofers 15" 300 watt
- 2 mid/high satellite speakers 10" 150 Watt.
- 2x 3 m Speakon - Kabel
- 2 justierbare speakerstands 740-1270mm
- 2 Tragetasche für speakerstands und Kabel
- 2 Regen- / Staubüberzug

Geräteübersicht



- | | | | |
|---|------------------------------------|----|--|
| 1 | Switch Monitor / Satellite B | 9 | SUB Bass Level |
| 2 | Signal Input Monitor | 10 | Phase invert Switch |
| 3 | Signal Through | 11 | To Monitor or Satellite B (Speaker Output) |
| 4 | Signal Gain Monitor or Satellite B | 12 | To Satellite A (Speaker Output) |
| 5 | Signal Input Main | 13 | IEC power connector |
| 6 | Signal Through Main | 14 | Ein / Aus |
| 7 | Signal Gain Main | 15 | Sicherung F6A |
| 8 | Ground lift | | |

Aufstellung und Bedienung

Das neue SoundMate 2 ist eine weitere Entwicklung des populären Soundmate 1, das ein viel benutztes System unter Unterhaltern und Musikern wurde. Das SoundMate 2 hat gleichen kritischen Benutzer-Spezifikationen. wie System 1, nämlich: kompakt, dennoch leistungsfähig, plug-und-play, roadproof und selbstverständlich ein neutralem Ton mit einem ExtraBass-durchschlag. Eine große Hinzufügung ist die Extra, angetriebene Subwoofer, die es Ihnen ermöglicht ein voller aktiver Stereovertrag P.A.-system mit zwei L-R Satelliten und zwei subwoofers zu haben. Jedes aktive Subwoofer hat einen Top-Ausgang und einen extra Monitor-ausgang für zusätzliche Monitorspeakers. Der Verstärker-Abschnitt ist in das subwoofer eingebaut und besteht aus 3 verschiedenen Power-Verstärkern. Weiter eingebaut sind die Überkreuzungen, Frequenzgang-Korrekturstromkreise und Unterbrecherschaltkreis. Aufzustellen ist einfach,; Alles, das Sie tun müssen, ist die Boxen aufstellen, die Audio Kabel und Netzanschlußkabel anschließen und Sie sind fertig. Der Satz kommt mit ALLEN notwendigen Zusatzgeräten: Standplätze, Kabel und sogar Staub raincovers!!!

Folgen Sie den Hinweisen unten, wie sie Ihren bevorzugten Betrieb Modus betreffen.

Signal Input MAIN SATELLITE A/B (7+8)

Diese XLR EINFÄßUNG dient als der Eingang für das Audiosignal. Es gibt auch einen parallelen Ausgang für das Anschließen der zusätzlichen Verstärker. Der Eingang wird mit einem Gain Drehknopf ausgerüstet, damit Sie die Verstärker auf das Niveau des Eingangssignals justieren können. Das ist um Verzerrung zu verhindern.

Signal Input MONITOR (2)

Diese XLR EINFÄßUNG dient als der Eingang für das Audiosignal. Es gibt auch einen parallelen Ausgang für das Anschließen der zusätzlichen Verstärker. Der Eingang wird mit einem Gain Drehknopf ausgerüstet, damit Sie die Verstärker auf das Niveau des Eingangssignals justieren können. Das ist um Verzerrung zu verhindern.

Switch MONITOR / SATELLITE B (1)

Dieser Schalter läßt Sie die MONITOR-Abschnittanweisung vom Monitor zum Satellitenmodus ändern. Wenn dem Schalter in die Position SATELLITEN B eingestellt wird, wird das Signal von SATELLITEN A automatisch verlegt auf dem MONITOR/SATELLITEN Verstärker Sektion. Das Signal wird auf die gleiche Weise verarbeitet wie vor SATELLITEN A.

Speaker Output SATELLITE A (12)

Überprüfen Sie, ob der Widerstand nicht unter 4Ω ist, andernfalls konnte die Verstärker beschädigt werden.

Speaker Output MONITOR / SATELLITE B (11)

Die Satelliten können als Satellit oder als Monitor benutzt werden, abhängig von dem Position des Schalters. Überprüfen Sie, ob der Widerstand nicht unter 4Ω ist, andernfalls konnte die Verstärker beschädigt werden.

Mains Socket (13)

Stecken Sie ein Ende der elektrischen Netzspannung Schnur in die IEC EINFÄßUNG auf das Gerät. Stecken Sie dann das andere Ende der Schnur in eine korrekte EINFÄßUNG der Stromversorgung. Überprüfen Sie, ob die vorhandene Spannung nicht stärker als auf dem Rückwandblech angegeben ist. Bevor Sie das Gerät anschließen, überprüfen Sie immer, ob das Spg.Versorgungsteil mit die Produktbeschreibung Spannung zusammenbringt. Versuchen Sie nicht, ein 120V Produkt auf 230V laufen zu lassen oder umgekehrt.

Mains Switch (14)

Liefern Sie kein Energie, bevor das vollständige System aufgestellt wird und richtig angeschlossen ist.

Ground Lift (8)

Wenn diese Taste betätigt wird, trennt sich das Signal vom Chassisboden. Dies ermöglicht Ihnen, mögliche Grundschleifen zu beseitigen.

Produktbeschreibung

Inputs

Line IN MAIN Connector XLR plug female
Input design electronically balanced & floating
Inp. impedance 47 k Ω
Sensitivity 0 dB

Line IN MONITOR Connector XLR plug female
Input design electronically balanced & floating
Inp. impedance 47 k Ω
Sensitivity 0 dB

Outputs

Parallel Out MAIN Connector: XLR socket male
Parallel Out MONITOR Connector: XLR socket male
Satellite Out MAIN Connector: Speakon (pin 1+= +; pin 1--= --)
Satellite Out MONITOR Connector: Speakon (pin 1+= +; pin 1--= --)

Active Crossover

SATELLITE A/B Crossover freq. 130 Hz
Roll off 24 dB/ Octave
MONITOR Full range
Subsonic Filter: 20 Hz / 12 dB / Octave

Amplifiers

Power output Subwoofer 300 W / 8 Ω at 1% THD
Power output per Satellite 150 W / 4 Ω at 1% THD
Power output per Monitor 150 W / 4 Ω at 1% THD

Speakers

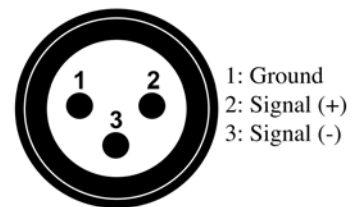
Subwoofer Specifications

Driver 1x 15"
Nominal impedance 8 Ω
Power handling nom. 300 W RMS
Power handling progr 600 W
Sensitivity 1W/1m axial 98dB (fullspace)
Max. Sound pressure 119dB at 3% harmonic distortion (fullspace/ 1m)
Maße 605 x 730 (810 incl. Räder) x 500 mm (WXDXH)
Gewicht 52 Kg

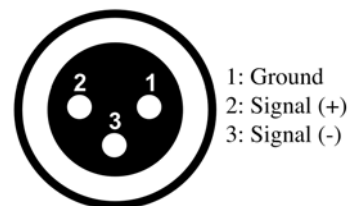
Satellites

Titanium Monitor Driver 2" with CD-Horn 60°x40°
1x 10" speaker
Nominal impedance 8 Ω
Power handling nom. 200 W RMS
Power handling progr. 400 W
Frequency response 100Hz - 18 kHz, $\pm$ 3dB
Crossover frequency 3kHz (passive)

XLR - plug



XLR - socket



Sensitivity 1W/1m axial 98dB (fullspace)

Max. Sound pressure 119dB at 3% harmonic distortion (fullspace/ 1m)

Maße 300 x 280 x 500 mm (WDXH)

Gewicht 12,2 Kg

Included

2x 3 m Speakon - cable

2 justierbare speakerstands 740-1270mm

2 Tragetasche für speakerstands und Kabel

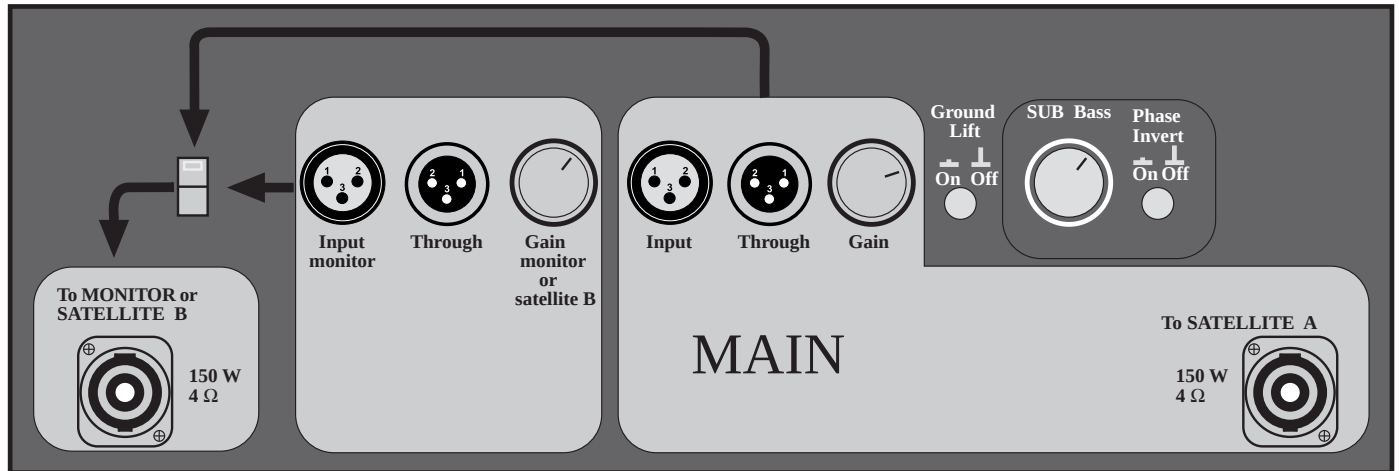
2 Regen- / Staubüberzug



Es gibt drei Arten um das Soundmate system zu benutzen(sehen Sie Seite 8-9):

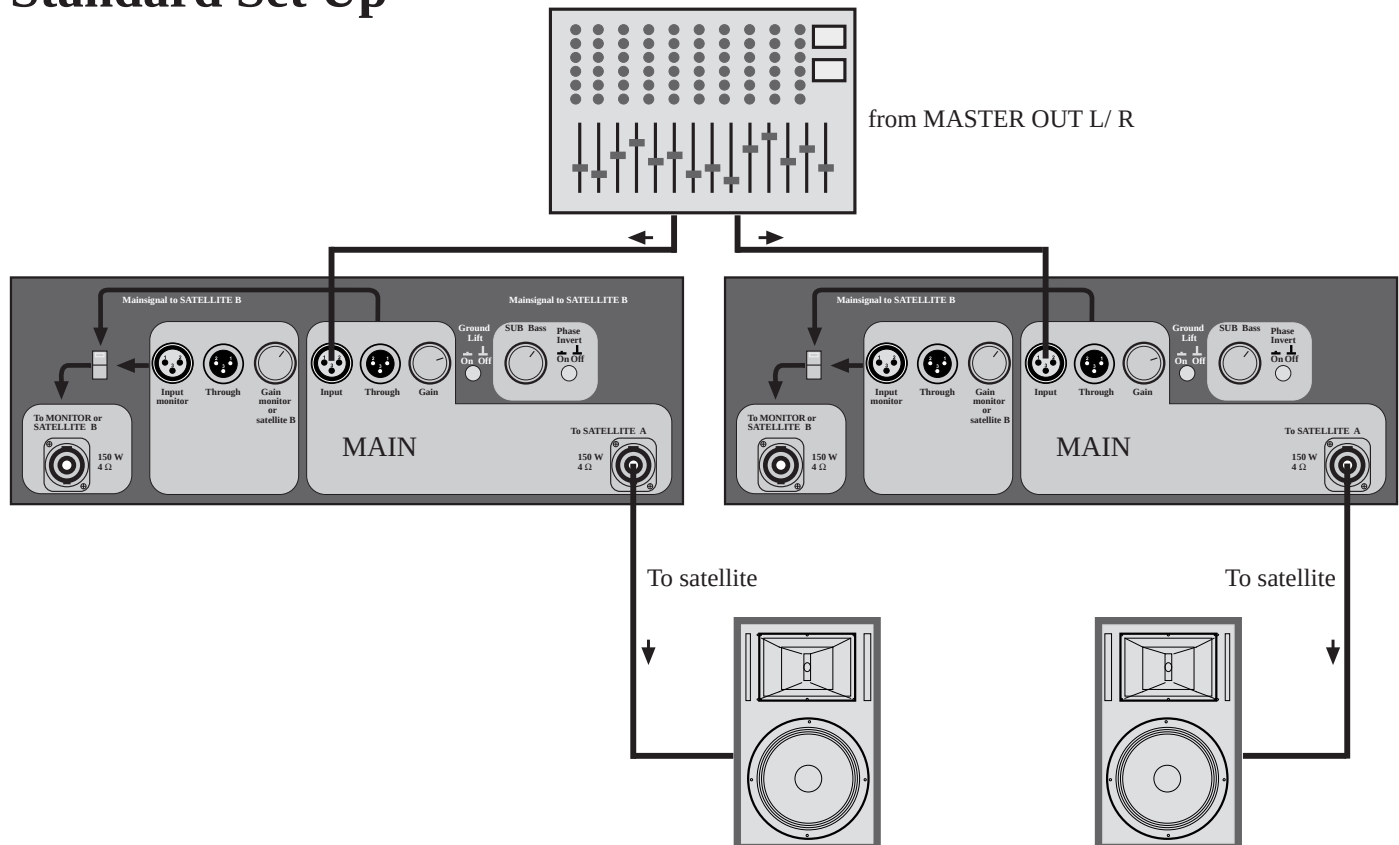
- STANDARD SET UP
- SET UP mit extra Satelliten
- SET UP mit Monitors

Rückseite des Soundmate 2

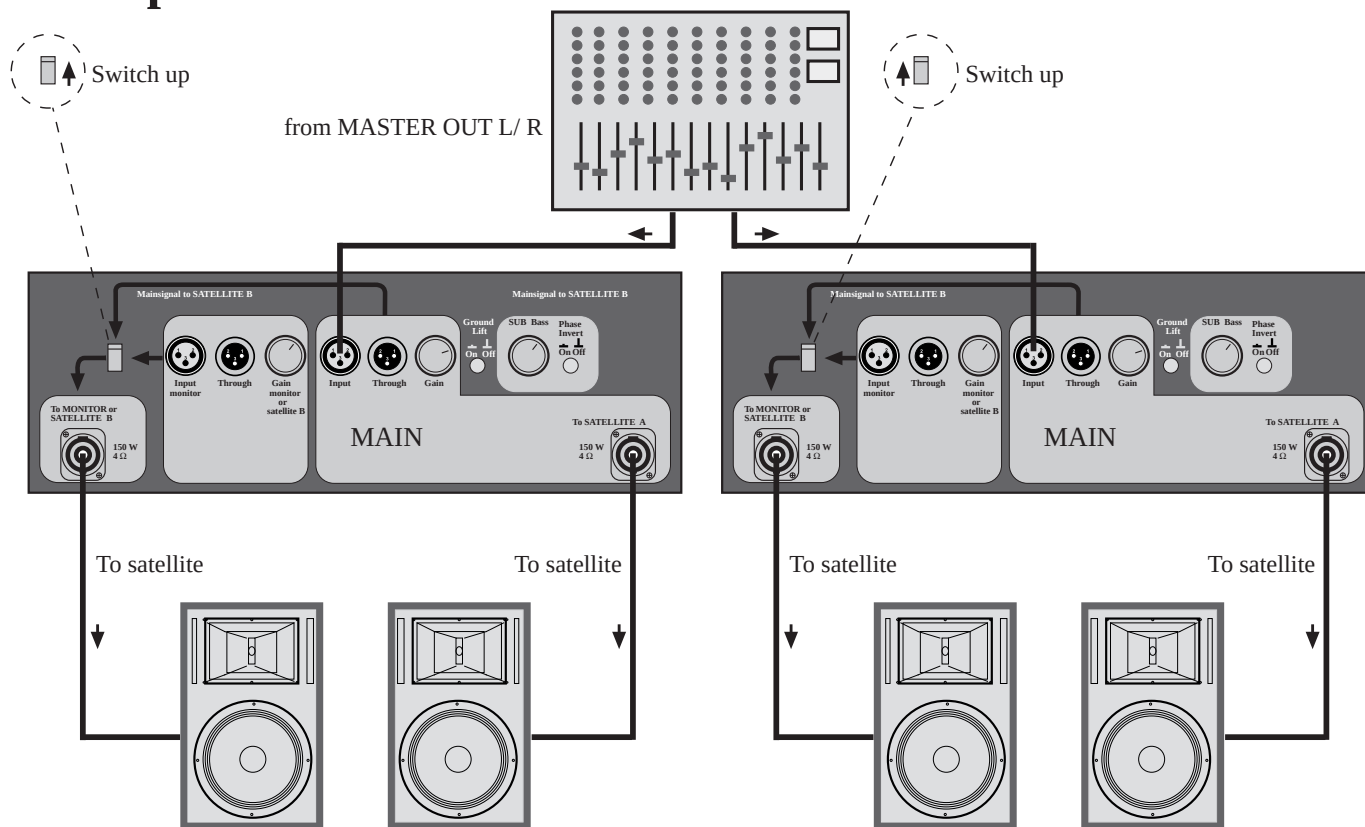


Soundmate 2

Standard Set Up



Set Up with additional Satellites



Set Up with Monitors

